SHARP

取扱説明書

パーソナルコンピュータ 形 名

ピーシー エーエックス ブイ

PC-AX30V PC-AX80V PC-AX120V ファミリンク機能

録画機能

困ったときは

ファミリンク機能/録画機能編

操作に入る前に別冊の接続と準備編をご覧ください。

インターネット AQUOS



お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全にお使いいただくために」(「接続と準備編 |2ページ) を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、 保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。
- PC-AX30Vには録画機能はありません。

この説明書の読み方

この説明書の表記方法

この説明書で使用している記号について

パソコンや周辺機器の故障の原因になる注意事項を記載

しています。

Ø

参考情報や関連事項、操作上の制限事項などを記載して

います。

[接続と準備編] 別冊の説明書を示しています。

(左は「取扱説明書 接続と準備編」の例です。)

【パソコン電子マニュアル】 画面で見る説明書を示します。

(左は「パソコン電子マニュアル」の例です。)

REF

この説明書の参照ページや、参照する他の説明書を示します。

パソコンのイラストについて

このパソコンは横置き/縦置きの両方が可能ですが、本書では主に横置きのイラストを 掲載しています。

テレビの説明について

本書では、本機が当社製液晶カラーテレビ「LC-20D10」、「LC-26D10」、「LC-32D10」、 「LC-32DS3」、「LC-37DS3」と接続されることを前提として、説明しています。

それ以外のテレビを接続する場合の接続・設定や制限事項については、インターネット AQUOS サポートページをご覧ください。

http://i-aquos.sharp.co.jp/

リモコンのボタンについて

リモコンのボタンは次のように図示しています。

リモコンのタッチパッドについて

リモコンのタッチパッドは次のように図示しています。

「▲」 (▲▼のいずれかを押すとき

【・】 : 【▶のいずれかを押すとき

: ▲▼◀▶のいずれかを押すとき

□ 中央の●を押すとき

キーボードのキーについて

キーボードのキーを押す操作では、キーを枠で囲んでいます。

また、あるキーを押しながら他のキーを押すときは、「+」でつないで表記しています。

例) Alt + F4

画面上のボタンについて

画面に表示されるボタン(など)は、「]で囲んで表記しています。

例) [OK] をクリックします。

画面上のメニュー項目などについて

メニュー項目や画面、アイコンの名称などは、「一で囲んで表記しています。

例)「予約選択」画面が表示されます。

画面例について

本書に記載している画面は一例です。画面の背景、画面デザイン、表示される項目名、アイコンなどの種類や位置などが実際の画面と異なる場合があります。

商標、登録商標

- ・Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Media は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・HDMI、HDMI ロゴ、High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。
- · Corel、Ulead、InterVideo、WinDVD は、Corel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

その他、製品名などの固有名詞は各社の商標、または登録商標です。

ご使用にあたって

大切な録画の場合は

必ず事前に試し録りをし、正常に録画・録音されていることを確認してください。

録画内容の補償はできません

万一何らかの原因でこのパソコンが故障し、データが消失したり再生できなくなった場合、あるいは不具合により録画・録音されなかった場合の録画・録音内容の補償についてはご容赦ください。

コピー制御信号への対応について

本機は、デジタル放送のコピー制御信号に対応しています。テレビ接続 (録画·再生) ケーブルから入力される「録画が禁止されている番組」は録画できません。

もくじ

この説明書の読み方	2
・この説明書の表記方法	
ご使用にあたって	
本機に関する制限事項について	
録画や再生をするときは	7
ファミリンク機能	
ファミリンクはこんなに便利	10
ファミリンクのワンタッチ操作	12
テレビのリモコンで本機を操作する	13
ファミリンク機能選択メニューについて	
パソコンのリモコンでアクオスハイビジョンレコーダーや	
アクオスブルーレイを操作する	16
◆3 1 元 1 松 4 七	
録画機能	
番組を録画する	20
視聴している番組を録画する(ワンタッチ録画)	
録画時間/保存できるタイトル数について	
タイトル(録画した番組)を再生する	23
録画リストから選んで再生する	23
・最後に録画したタイトルを再生する (ワンタッチ再生)	25
録画予約する	26
• 電子番組表から録画予約する	26
• 録画予約の詳細設定	28
録画予約の確認/変更/取り消しをする	31
タイトル(録画した番組)を消去/保護する	33
タイトルを消去する	33
タイトルを保護する/保護を解除する	34
タイトルムーブ(移動)ソフトを使う	35
・タイトルを他の機器にムーブ(移動)する	36
タイトル名を変更する	39
• タイトルを保護する/保護を解除する	40

困ったときは

故障かな?と思ったら	42
録画に関するトラブル	
録画予約に関するトラブル	
録画した番組の再生に関するトラブル	
・その他のトラブル	46
画面で見るマニュアル (パソコン電子マニュアル)	51

本機に関する制限事項について

本機で録画できるのはデジタル放送です。

デジタル放送には地上デジタル放送・BS デジタル放送・110 度 CS デジタル放送があります。地上アナログ放送よりも高画質・高音質で放送を視聴できるのが特徴です。

- デジタルハイビジョン番組を、高品位なハイビジョン画質のまま録画します。画質が劣化することはありません。
- デジタル放送にはコピー制御信号が加えられていて、「録画可能」や「1 回だけ録画可能」 の番組が録画可能です。「録画禁止」の番組は録画できません。
- BS デジタル放送・110 度 CS デジタル放送の有料チャンネルを視聴・録画する場合は、 放送事業者との受信契約が必要です。



地上アナログ放送は録画できません。

録画した番組について

- 録画した番組は本機でのみ再生できます。
- 録画した番組は、他の i.LINK 機器に移動(ムーブ)することができます。(対応機種のみ)
- 録画した番組を、DVD や外付けハードディスクに保存(バックアップ)することはできません。
- 録画した番組を、DVDや市販のHDD/DVDレコーダーなどへ移動(ムーブ)/ ダビングすることはできません。
- デジタル放送のハイビジョン番組は、放送状態のまま解像度を変えずに録画されますが、表示するときにテレビの解像度に変換されます。

ハードディスクについて

本機には、パソコン機能のデータを保存するハードディスク(以下、「パソコン用ハードディスク」と表記します)と、テレビ番組の録画データを保存するハードディスク(以下、「録画用ハードディスク」と表記します)が搭載されています。 各ハードディスクには、以下のような制限があります。

- パソコン用ハードディスクと録画用ハードディスクの間で、データのやりとりを 行うことはできません。
- パソコン用ハードディスクを、録画用ハードディスクとして使うことはできません。
- 録画用ハードディスクを、パソコン用ハードディスクとして使うことはできません。

録画や再生をするときは

デジタル放送の録画や再生には、「録画ユニット」というパソコン部から独立した録画/ 再生用の装置を使います。

録画ユニットは、主電源が入っていないと動作しません。

通常は主電源を入れたままにしておいてください。

パソコン部の電源が切れていると、下表のように録画や再生の操作に制限があります。 <u>録画や再生をするときは、パソコン部の電源を入れておいてください。</u> また、録画をするときは、テレビの電源を入れるか待機状態にしておいてください。

		パソコン部の電源		
		入	スリープ	シャット ダウン
\$3.00 1	(本機のリモコン)を押しての録画 開始	\circ	O* 1	×
録画	(本機のリモコン) を押しての録 画終了		O* 2	
再生	タイトル(録画した番組)の再生	0	○* ²	×
	録画予約の実行(予約録画)		0	0
録画予約	(本機のリモコン) を押しての録画終了	\circ	O* 2	×

- ※ 1 ^ண を押すとスリープから復帰し、パソコン部の電源が入ります。 録画が開始されるのはスリープから復帰した後([™] を押してから約 15 ~ 30 秒後)になります。

② ご参考

• 電源の入/切については、(パソコン機能編) の「パソコンの電源を入/切する」 (📭 18 ページ) を参照してください。





ファミリンクはこんなに便利

- テレビも、パソコンも、このパソコンに付属のリモコンで操作できます。(テレビの操作ができるボタンについては、 かんたん!! ガイド の「リモコンの使い方」を参照してください。)
- ファミリンク対応の「アクオスハイビジョンレコーダー」や「アクオスブルーレイ」 (BD-HP1 を除く) と HDMI ケーブルで接続すれば、ファミリンクならではの連動機能 を使うことができます。

(接続については、 接続と準備編 を参照してください。)

② ご参考

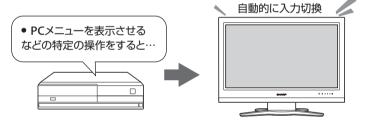
• ファミリンク機能を使うためには、あらかじめテレビでファミリンクの設定(連動起動設定)をしておいてください。(📭 (接続と準備編) 74 ページ)



テレビの入力を自動切換! ワンタッチ操作(ファミリンク)



リモコンで次の操作をすると、テレビの画面がパソコンの画面(HDMI入力)に自動的に切り換わります。





ワンタッチで録画開始! ワンタッチ録画(i.LINK録画)



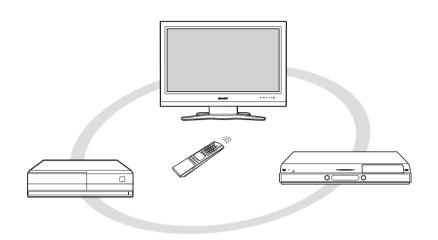
テレビで見ている番組を録画したいと思ったら、そのまま録画ボタンを押すだけでパソコン(本機)に録画できます。







見ている番組を ワンタッチで 録画





テレビの電子番組表でらくらく予約!



予約録画(i.LINK録画)

テレビの電子番組表を見ているときに気になる番組を見つけたら、そのまま予約を 行えばデジタル放送が予約録画できます。

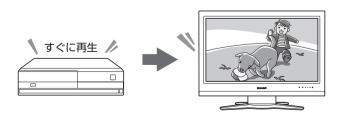




録画した番組をらくらく再生! ワンタッチ再生(i.LINK再生)

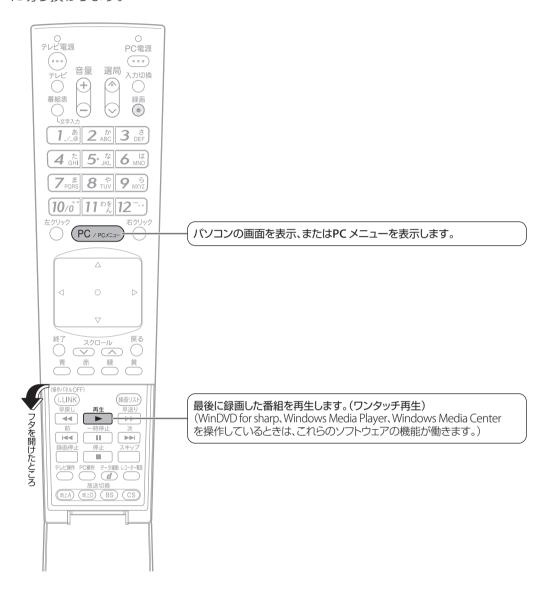


再生ボタンを押すだけで、最後に録画した番組が再生できます。



ファミリンクのワンタッチ操作

このパソコンに付属しているリモコンで、下記のボタンを押すと、テレビの入力が自動的 に切り換わります。

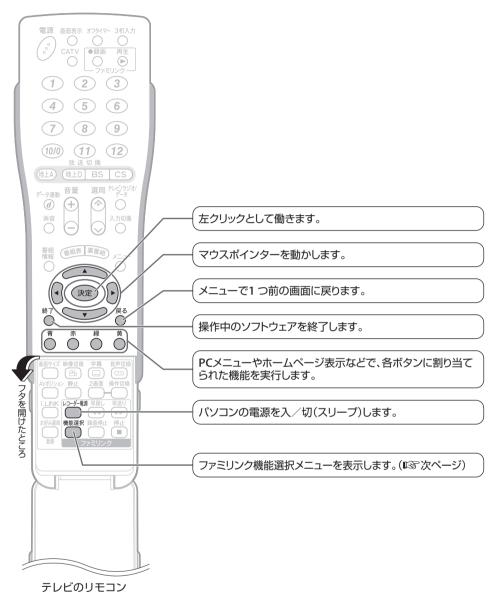


② ご参考

- パソコンがスリープでテレビが待機状態のときに、(PC/POXED) を押すと、パソコンとテレビの電源が入ります。

テレビのリモコンで本機を操作する

テレビのリモコンで、このパソコンを操作することができます。



② ご参考

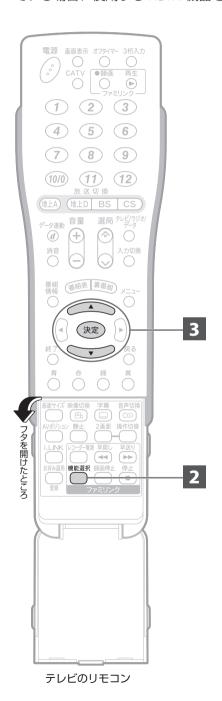
- テレビのリモコンで録画/再生操作用ボタンを押しても、パソコンの操作はできません。
- テレビのリモコンのチャンネルボタンを押しても、文字を入力したり、PC メニューを選択操作することはできません。
- 複数の HDMI 機器を接続している場合(このパソコンとアクオスハイビジョンレコーダーの組み合わせなど)、テレビのリモコンのファミリンクに関する各ボタンは、最後に使用した HDMI 機器に対して働きます。

ファミリンク機能選択メニューについて

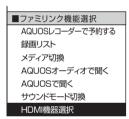
テレビのリモコンで、ファミリンク機能選択メニューを操作します。

使用する HDMI 機器を切り換える

複数の HDMI 機器(このパソコンやアクオスハイビジョンレコーダーなど)を接続している場合、使用する HDMI 機器を選ぶことができます。



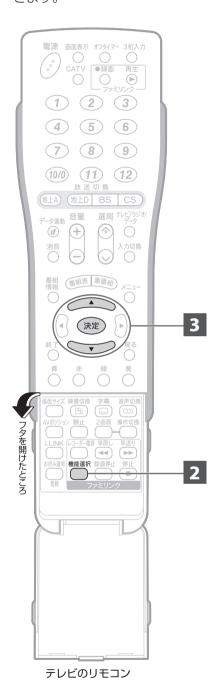
- **1** テレビのリモコンをテレビ に向けます。
- 2 **を押します。** ファミリンク機能選択メニューが 表示されます。
- 3 で 「HDMI 機器選択」 を選び、※ を押します。



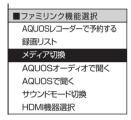
「HDMI 機器選択」で速を押すたびに、使用する HDMI 機器が切り換わり、選んだ HDMI 機器の画面が表示されます。

テレビのリモコンで PC メニューを表示する

テレビのリモコンで、パソコンのデスクトップ画面と PC メニューを表示することができます。



- **1** テレビのリモコンをテレビ に向けます。
- **を押します。** ファミリンク機能選択メニューが 表示されます。
- 3 で「メディア切換」を選び、寒を押します。



「メディア切換」で(速)を押すたびに、パソコンのデスクトップ画面と PC メニューが交互に表示されます。

パソコンのリモコンでアクオスハイビジョンレコーダーやアクオスブルーレイを操作する

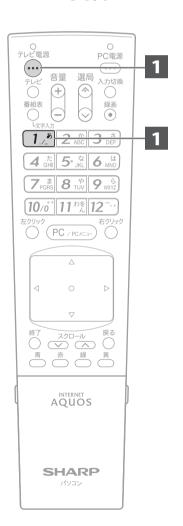
ファミリンク対応のアクオスハイビジョンレコーダーやアクオスブルーレイ(BD-HP1 を除く)を接続している場合は、この項目の説明をお読みください。

上記以外の場合は20ページへ進んでください。

パソコンのリモコンの設定を変更すると、録画/再生操作用のボタン (録画) 「乗集 早送り 前 「一時停止 次 録画停止 停止 スキップ) で、アクオスハイビジョンレコーダーやアクオスブルーレイを操作できるようになります (レコーダー操作モード)。

② ご参考

- レコーダー操作モードにすると、録画/再生操作用のボタンがパソコンに対しては働かなくなります。
- 録画/再生操作用のボタンの働きは、レコーダーのリモコンの同名のボタンと同じです。



1 1.2 と ^{デレ電源} を 5 秒以上押 し続けます。

デルで電源 ○ の上にあるランプが点灯 し、レコーダーの操作ができる モード(リモコン番号1)に切り換 わります。

②ご参考■

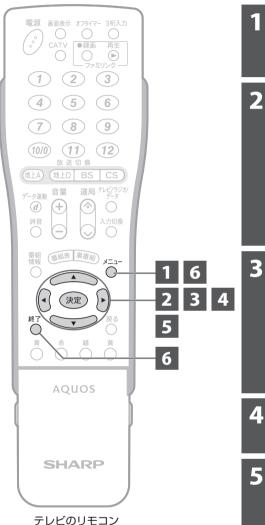
使用するレコーダーのリモ コン番号を変更している場合は、下記のボタンを5秒 以上押してください。

リモコン番号 2 に変更時: [2点] と ^{デレで電源} リモコン番号 3 に変更時: [3点] と デレ^{で電源}

リモコンをパソコンの操作ができるように戻すときは、
 5 ※ と^{テレ管源}を5秒以上押し続けます。

アクオスハイビジョンレコーダーやアクオスブルーレイに見ている番組を録画できるようにする

テレビの設定を変更すると、パソコンのリモコンの 🌀 で、アクオスハイビジョンレコーダーやアクオスブルーレイ(BD-HP1 を除く)に見ている番組を録画できるようになります。



- **1** テレビのリモコンをテレビに向けて、 ☆☆ を押します。
 - メニュー画面が表示されます。
- 2 000で「機能切換」を選びます。



選び、寒を押します。

② ご参考

- テレビの機種によっては「ファミ リンク設定」が「HDMI コントロー ル設定」と表示されます。
- 4 ② で「録画機器選択」を選び、 (決定)を押します。
- 5 利用する録画機器を接続した「入 力端子」を選び、(深)を押します。







番組を録画する

視聴しているデジタル放送の番組を録画します。



- テレビのデジタル放送チューナーが受信する番組を録画します。
- 録画中には、録画中の番組以外は視聴できません。 (デジタルダブルチューナー搭載のテレビをお使いの場合は、他の番組を視聴でき ます。)
- 地上アナログ放送は録画できません。
- パソコン用ハードディスクや DVD には録画できません。

視聴している番組を録画する(ワンタッチ録画)

録画される内容は表のとおりです。

映像	番組のすべての映像チャンネルが録画されます。
音声	番組のすべての音声チャンネルが録画されます。
データ放送	データ放送が記録されます。
番組情報	放送時の番組情報が記録されます。

(視聴制限があるときは録画されない項目もあります)



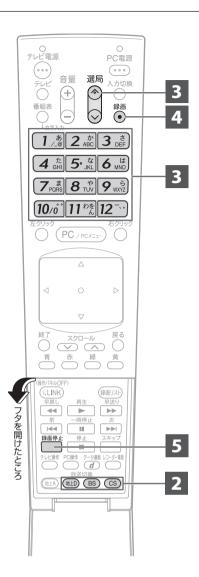
ご注意

録画に失敗するのを避けるために

- 録画中に、テレビの電源を本体の電源スイッチで切ったり、パソコンの主電源を 切ったりしないでください。正しく録画されなかったり、故障の原因になります。
- パソコン前面の録画用ハードディスク残量ランプが赤色に点滅しているときは、残 りわずかしか録画できません。不要なタイトルを消去してください。(📭 33 ページ)

🖉 視聴している番組を録画するときは 🏾

- パソコンの電源を切るときに、シャットダウンにした場合は、ワンタッチ録画す ることはできません(録画予約していた番組は録画されます)。パソコンの電源を 入れてください。
- パソコンがスリープ(電源ランプ赤色点灯)のときは、パソコンがスリープから 復帰(電源ランプ緑色点灯)した後、録画が開始されるため、€ を押してもすぐ に録画は開始されません。 🎾 を押してから録画が開始 (録画ランプ赤色点灯) さ れるまでに約15~30秒かかります。



- **1** リモコンをテレビに向けます。
- 2 (**LD (BS) (CS) を押して、放送 波を選びます。

ル: 地上デジタル放送

BS: BS デジタル放送(CS): CS デジタル放送

3 (1516) または (2) を押して、チャンネルを選びます。



4 適 を押します。 録画が開始され、パソコン前面の 録画ランプが赤色に点灯します。

②ご参考■

- 録画が開始されたときに、 録画ランプが赤色に点滅するようになることがあります。この場合、残り1回しか録画ができません。(『歌「録画時間/保存できるタイトル数について」次ページ)
- 5 録画を終了するときに、 「幸」を押します。 録画が終了し、パソコン前面の録 両ランプが消灯します。

② ご参考

- 録画した番組のタイトル名は「ワンタッチ録画」になります。
- あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- 次の番組は録画できません。
 - ・録画が禁止されている番組
 - ・事前購入していない PPV 番組(有料番組)
- リモコンの を押して録画しているときに、予約録画の開始時刻になった場合は、それまで録画していた番組の録画が中断され、予約録画が実行されます。この場合、録画された内容は 1 つのタイトルとして扱われます。

録画時間/保存できるタイトル数について

PC-AX80V (録画用ハードディスク容量: 約 250GB)

	(-3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			,	
放送の種類	録画品質	転送レート	録画時間※	最長連続 録画時間	最大録画 可能番組数
地上デジタル放送	ハイビジョン 画質(HD)	約17Mbps	約31時間		
	標準画質 (SD)	約12Mbps	約 44 時間	12 時間	128 番組
BS・110 度 CS デジタル放送	ハイビジョン 画質(HD)	約24Mbps	約 22 時間	12时间	120 番組
	標準画質 (SD)	約12Mbps	約 44 時間		

PC-AX120V (録画用ハードディスク容量:約 500GB)

放送の種類	録画品質	転送レート	録画時間※	最長連続 録画時間	最大録画 可能番組数
地上デジタル 放送	ハイビジョン 画質(HD)	約17Mbps	約62時間		
	標準画質 (SD)	約12Mbps	約88時間	1つ『土田田	Г1つ ▼ 4□
BS・110 度 CS デジタル放送	ハイビジョン 画質(HD)	約24Mbps	約 44 時間	12 時間	512番組
	標準画質 (SD)	約12Mbps	約88時間		

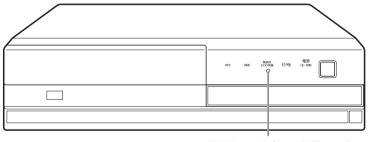
※ご購入時の状態で録画した場合の目安です。



本機は、デジタル放送を放送画質(ハイビジョン画質、標準画質)のまま録画します。

録画用ハードディスク残量ランプの表示について

録画用ハードディスクの空き容量は、録画用ハードディスク残量ランプで確認できます。



録画用ハードディスク残量ランプ

録画用ハードディスクの空き容量が15%以下。 赤色点灯 録画用ハードディスクの空き容量が5%以下。 赤色点滅

> または保存しているタイトル数が、最大録画可能番組数より1少ない状態、 または最大録画番組数に達した状態(録画中の番組含む)。



② ご参考

- 録画用ハードディスク残量ランプの表示はあくまで目安です。
- 録画用ハードディスク残量ランプが赤色に点滅を始めたら、残りわずかしか録画 できません。不要なタイトルを消去してください。(№ 33 ページ)

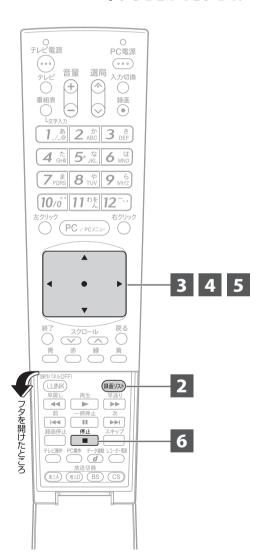
タイトル(録画した番組)を再生する

録画リストから選んで再生する

タイトル(録画した番組)は、録画リストから再生します。



- 予約録画中はタイトルの再生ができません。録画が終わってから再生してください。 (デジタルダブルチューナー搭載のテレビをお使いの場合は、再生できます。)
- 予約録画の録画開始 2 分前から予約録画が終了するまでの間は、録画リストを表示することはできません。



- **1** リモコンをテレビに向けます。



3 「▲ ・ で再生したいタイトルを選び、 ◆ ◆ を押します。



- **4** [・]で「▶ 再生」を選び、 □ ♣ ▷ を押します。

パソコン前面の再生ランプが点灯し、選択したタイトルが再生されます。



②ご参考■

• 「続きから再生」を選ぶと、前回に再生を停止したところから再生されます。

② ご参考

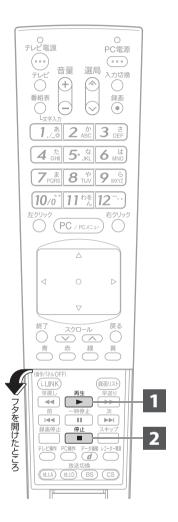
- 続けて別のタイトルを再生するときは、手順2以降の操作を繰り返します。
- 再生終了後にテレビの画面を表示するときはつを、パソコンの画面を表示するときは(PC/PG/EG)を押してください。
- タイトルの再生時、画面が横長に(上下に縮められた形で)表示された場合は、 テレビのリモコンの (画面サイズボタン) を押して、画面サイズを変更してく ださい。
- タイトルの再生時に、早送りしたり次のタイトルを再生したりすると、一時的に 画面が乱れることがありますが、故障ではありません。

再生中の操作について

ボタン	働き
早戻し	早戻しします。ボタンを押すたびに速度が切り換わります。 (× 3 →× 12 →× 24 →等倍→× 3 · · ·)
再生	一時停止中に押すと、再生が再開します。 早戻し/早送りしているときに押すと、早戻し/早送りが解除されます。
早送り	早送りします。ボタンを押すたびに速度が切り換わります。 (× 3 →× 12 →× 24 →等倍→× 3 · · ·)
削	タイトルの途中の場面で押すと、先頭の場面に戻ります。タイトルの先頭で押すと、1つ前のタイトルの先頭に戻ります。
一時停止	再生を一時停止します。再生を再開するには、 を押します。
次	次のタイトルの先頭に進みます。
停止	再生を終了します。
スキップ	再生している場面から約 30 秒先に進みます。CM を飛ばすときなどに便利です。

最後に録画したタイトルを再生する(ワンタッチ再生)

最後に録画したタイトルは、 ► を押すだけで再生できます。



● **を押します。**パソコン前面の再生ランプが点灯
し、最後に録画したタイトルが再
生されます。



1 再生を終了するときは、 □ を押します。 再生が終了します。

② ご参考

- 「WinDVD for Sharp」や「Windows Media Player」、「Windows Media Center」が表示されているときに → を押しても、録画番組は再生されません。ワンタッチ再生をするときは、これらのソフトウェアを終了させてから、 → を押してください。
- テレビの画面が i.LINK 入力になっているときは、最後に再生した番組が再生されます。
- タイトルの再生時、画面が横長に(上下に縮められた形で)表示された場合は、 テレビのリモコンの (画面サイズボタン) を押して、画面サイズを変更してく ださい。
- タイトルの再生時に、早送りしたり次のタイトルを再生したりすると、一時的に 画面が乱れることがありますが、故障ではありません。

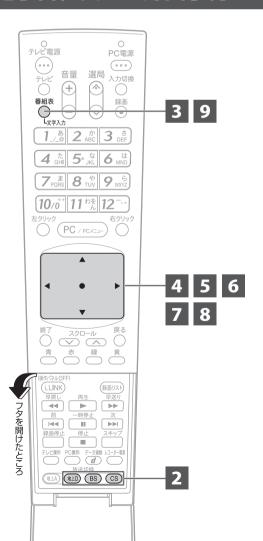
録画予約する

デジタル放送の番組を、テレビの電子番組表から録画予約します。 電子番組表について詳しくは、テレビの「**取扱説明書**」を参照してください。

∅で参考■

- テレビのデジタル放送チューナーが受信する番組を録画します。
- 最大 16 件までの録画予約ができます。
- 予約録画が始まると、録画中の番組以外は視聴できません。(デジタルダブルチューナー搭載のテレビをお使いの場合は、他の番組を視聴できます。)
- 地上アナログ放送は録画予約できません。
- パソコン用ハードディスクや DVD には録画できません。
- 日時指定予約や、毎週・毎日などの繰り返し予約はできません。
- 現在放送中の番組は以下の手順で録画できません。「視聴している番組を録画する(ワンタッチ録画) | (🖙 20 ページ) の操作で録画してください。

電子番組表から録画予約する



- **1** リモコンをテレビに向けます。
- 2 (**LD (BS) (CS) を押して、放送 波を選びます。





「予約選択」画面が表示されます。



6 ・ で「ファミリンク [2] (i.LINK)」を選び、 ○ を押します。



テレビに他の録画機器(i.LINK 機器)を接続しているときは、ここに「PC-AX series XX」と表示されていることを確認してください。

違う機器名が表示されているときは、録画機器の変更をしてください。(📭 🎖 次ページ)

7 [・]で「予約する」を選び、□♠ を押します。



Ø ご参考

- 事前購入が必要な有料番組や視聴年齢制限のある番組などを予約するとき、 録画機器を変更するときなどは、「詳細を設定する」を選び「**録画予約の詳細** 設定」(เจ 次ページ) に進んでください。
- 8 「戻る」で を押します。

予約が設定され、テレビ本体前面右下のオンタイマー/予約ランプが点灯します。



ご注意

録画に失敗するのを避けるために

- 録画予約した後は、テレビの電源を本体の電源スイッチで切ったり、パソコンの 主電源を切ったりしないでください。正しく録画されなかったり、故障の原因に なります。
- パソコン前面の録画用ハードディスク残量ランプを確認してください。赤色に点滅しているときは、不要なタイトルを消去してください。(📭 33 ページ)

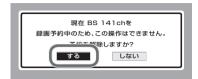
Ø ご参考■

- 番組開始の2分前から録画準備が始まります。
- あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。



🔎 録画を途中で終了するには

- リモコンの「一を押します。
- 他のチャンネルを選ぶリモコン操作をしてください。そのとき画面に表示される 「予約を解除しますか?」の選択項目の「する」を |◆ ♪| を押して選び、 |◇ ● | を押す と録画を終了できます。



録画予約の詳細設定

録画予約をするときに「詳細を設定する」(☞前ページの手順7)を選ぶと、有料番組 の購入予約や、録画機器の変更、設定の確認などができます。(1887下記)

PPV 番組(有料番組)や視聴年齢制限のある番組を予約をしたとき、または予約がで きないときはメッセージが表示されますので、メッセージにしたがって設定し、予約を完了 します。(喀次ページ)

追加購入グループを選択する

追加購入する映像・音声の組合せ(グループ)が複数あるときのみ必要な手順です。

- ① → → で「追加購入グループ」を選び、 を押します。
- ② 「○ で購入グループを選び、 を押します。
- ③ ┃・・ で「購入する」または「購入しない」を選び、 ┃ ・ を押します。



録画機器を変更する

使用する録画機器(i.LINK機器)を変えたいときのみ必要な手順です。

- ① ▲ ▼ で「録画連動機器の変更」を選び、 🌣 🖢 を押します。
- ② 「▲ 」 で使用する録画機器を選び、 □ を押します。



予約設定を確認する

- ① ▲ ▼で「設定の確認」を選び、 を押します。
- ② 画面に表示された設定内容を確認し、 (・) で「確認」を選び、 □ を押します。





• 「予約しない」を選ぶと、予約を中止します。

詳細設定時のメッセージについて

ここでは詳細設定を選んだときに表示されるメッセージについて説明します。

PPV 番組(有料番組)を予約したとき

PPV 番組を選んでいるときのみ必要な手順です。

「・・」で「する」または「しない」を選び、 (▽・) を押します。



視聴年齢制限のある番組を予約したとき

暗証番号入力画面が表示されます。

運動を押して、暗証番号を入力してください。



非契約の有料番組を予約したとき

「非契約の有料番組です。予約の設定はできません。」と表示されます。 「確認」で √ ♠ P を押します。



B-CAS カード未挿入で有料番組を予約したとき

「カードの挿入を確認してください。予約の設定はできません。」と表示されます。 「確認」で < ♠ > を押します。 B-CAS カードを挿入 (☞ テレビの (取扱説明書) して から、予約し直してください。



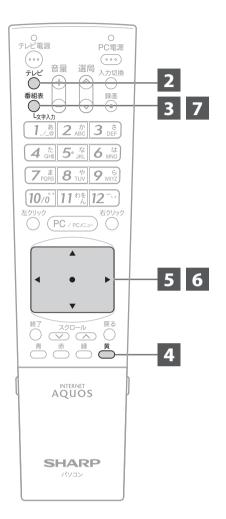
② デジタル放送の電子番組表からの録画予約、視聴予約について -

- 電子番組表から予約した番組の放送時間が変更された場合、変更された放送時間 に合わせて録画、視聴できます。
 - [例] ・録画予約したスポーツ中継が延長された場合→スポーツ中継が終了するま で録画します。
 - ・録画予約したドラマがスポーツ中継の延長で放送時間が遅れた場合→遅延 した放送時間で録画します。
 - ※ただし、放送局からの情報により、番組の時間変更に対応できない場合も あります。
- 録画予約した番組が録画されていなかった場合は、テレビの受信機レポート(IGS) テレビの(取扱説明書))を確認してください。
 - · 「予約の実行に失敗しました。」というレポートがある場合は、予約の実行に失敗 しています。
 - ・レポートに「前の予約番組が延長されたため、予約の開始ができませんでした。」 または「番組放送時間が変更されました。」と書かれている場合は、番組の放送 時間の変更により録画ができなかった事例です。
 - ・レポートに「予約の開始時間に電源が切れていました。」と書かれている場合は、 テレビ本体天面の電源を切ったり、電源コードを抜いたりして、予約開始時間に 電源が入らなかった事例です。録画予約した場合は、必ず、リモコンで電源を切っ てください。
 - ・レポートに「予約時に指定された i.LINK 機器が使えませんでした。」という表示 が出た場合は、i.LINK機器(録画機器)の選択を見直してください。

(| 接続と準備編] 75 ページ)

録画予約の確認/変更/取り消しをする

電子番組表の予約リストから、予約の確認・変更・取り消しができます。



- **1** リモコンをテレビに向けます。
- 2 デレビを押します。



4 **巻を押します。** 予約リストが表示されます。

予約の種類 放送局名・番組名・放送日時



5 り消しをする予約を選び、 □ ♣ ▶ を押します。

予約した番組の設定内容が表示されます。



6

• 予約を確認したとき

① [・・]で「変更しない」を選び、 ◎・● を押します。



• 予約を変更するとき

① 【・」で「変更する」を選び、 【● を押します。



「予約選択」画面が表示されます。

② 予約を変更します。26ページの手順 5 からやり直します。

• 予約を取り消すとき

(1) (1) で「取り消す」を選び、(2) を押します。



② (*)で「する」を選び、(*)を押します。



7

^{番組表} ^〇ステ入力</sub>を押します。

電子番組表が消えます。

タイトル(録画した番組)を消去/保護する

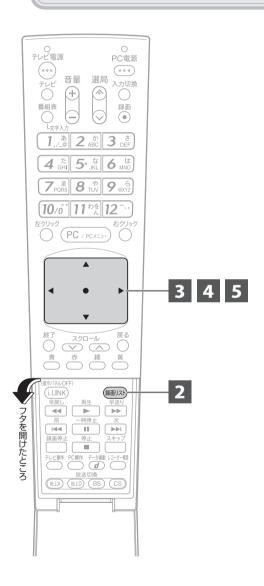
タイトル(録画した番組)は、録画リストから消去/保護ができます。

タイトルを消去する



ご注意

• 消去したタイトルは再生できなくなります。大切なタイトルは、間違えて消去しないように保護しておくことをおすすめします。(🔊 次ページ)



- **1** リモコンをテレビに向けます。
- **2 (****** !.LINK** 操作パネルが数秒間表示された後、録画リストが表示されます。

録画リストが表示されるまで、リ モコンをテレビに向けたままにし てください。



3 「▲ ・ で消去したいタイトルを選び、 ∮ を押します。

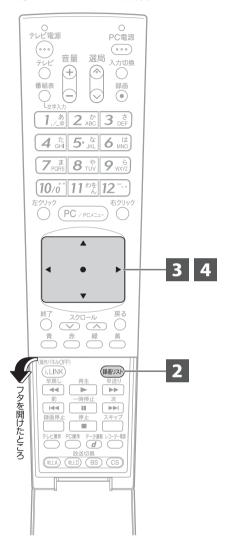


- **4** いで「消去」を選び、 □ ♣ ♪ を押します。

選んだタイトルが消去されます。

タイトルを保護する/保護を解除する

うっかり間違えて消去してしまわないようにタイトルを保護することができます。 大切なタイトルは、保護しておくことをおすすめします。



- **1** リモコンをテレビに向けます。
- (全) を押します。i.LINK 操作パネルが数秒間表示されまれた後、録画リストが表示されま

す。

録画リストが表示されるまで、リ モコンをテレビに向けたままにし てください。



- **4** [・]で「〜¬保護/解除」を選び、 □ □ を押します。



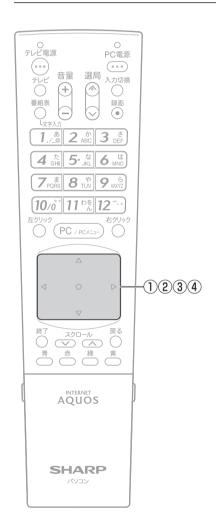
- 録画番組が保護/保護解除されます。
- ・保護したタイトルには鍵マーク (om) が表示されます。
- ・保護を解除したタイトルからは 鍵マークの表示が消えます。

タイトルムーブ(移動)ソフトを使う

タイトルムーブ(移動)ソフトを使うと、このパソコンで録画したタイトル(録画番組)に対して次の処理を行うことができます。

- タイトルのムーブ(移動)
- タイトル名の変更
- タイトルの保護
- タイトルの消去

タイトルムーブ(移動)ソフトの起動のしかた



- (1) (2) でマウスポインターを (3) (スタート) の上に移動し、(4) を押します。
- ② (章) でマウスポインターを「すべてのプログラム」の上に移動し、(章) を押します。



②ご参考■

- タイトルムーブ(移動)ソフトの録画 リストからは、タイトルの再生はでき ません。

タイトルを他の機器にムーブ(移動)する

録画用ハードディスクの空き容量が少なくなってきたときは、見なくなったタイトルを消去してください。(📭 33 ページ)

それでも空き容量が少ないときは、タイトルを他の i.LINK 機器に移動できます。

利用可能な i.LINK 機器 (2007 年 11 月現在)

- ●シャープ株式会社製 アクオスブルーレイ BD-AV1、BD-AV10
- ●アイ・オー・データ機器株式会社製 Rec-POT HVR-HD250R、HVR-HD400R、HVR-HD500R、HVR-HD800R (ムーブ時は、Rec-POT の説明書を参照してディスクモードに設定してください)

アクオスブルーレイ BD-AV1、BD-AV10 にムーブ(移動)する場合の設定や接続方法 などについては、別紙「**アクオスブルーレイにムーブ(移動)するときは**」を参照してください。

② ご参考

• 利用可能な i.LINK 機器の最新情報については、インターネット AQUOS サポートページを参照してください。 http://i-aquos.sharp.co.jp/

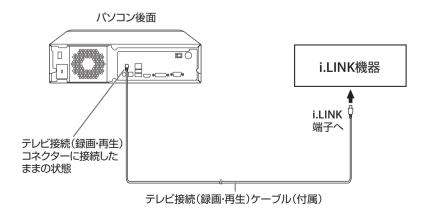
パソコンと i.LINK 機器を接続する

パソコンとテレビを接続しているテレビ接続(録画·再生)ケーブルのテレビ(i.LINK (TS) 端子)側のコネクターを抜き、そこに i.LINK 機器を接続します。

Ţ

ご注意

- 接続するすべての機器の電源を切った状態で接続してください。
- テレビの i.LINK(TS) 端子には i.LINK 機器が何も接続されていない状態にしてください。



タイトルをムーブ(移動)する



ご注意

移動に失敗するのを避けるために

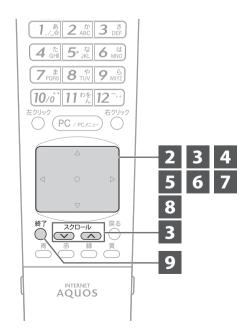
- 移動中にパソコンの操作をすることもできますが、電源を切ったり、再起動やログオフはしないでください。
- 「管理者」のユーザーアカウントでログオンしてください。「管理者」以外のアカウントでログオンすると、移動することができません。
- 移動先の i.LINK 機器のディスクに十分な空き容量があることを確認しておいて
- 移動中には、他の機器の接続/取り外し、電源の入/切、操作などをしないで ください。

ご注意

- 他の機器に移動したタイトルは、自動的に録画用ハードディスクから削除され ます(ダビングに制限がない「録画可能」のタイトルの場合でも削除されます)。 また、移動に失敗したり、移動を中止した場合には、タイトルが消えてしまっ たり、分割されてしまったりしますのでご注意ください。
- 移動したタイトルは、最初の約2秒間の部分が削除されます。

② ご参考

- 移動中は、録画/再生の操作はできません。また、予約録画は行われません。予 約録画が始まる前には移動を行わないでください。
- 移動には、移動するタイトルの実時間(録画されている時間の長さ)だけかかります。
- 保護されているタイトルは移動することができません。保護を解除してください。 (123 40 ページ)



- 移動先のi、LINK機器、テ レビ、パソコンの順に電源 を入れます。
- 2 タイトルムーブ(移動)ソフト を起動します。(🖙 35ページ)
- 3 ፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟ プロマウスポインター (☆)を移動したいタイト ルの上に移動し、▽☆▽ 押します。

タイトル数が6以上あるときは、 ◇ た押すと、ページが切り換 わります。

一度に複数のタイトルを選択して 移動することはできません。



∅ ご参考

- •「ムーブを実行できません」というメッセージと i.LINK 機器選択を解除する指示が表示された場合は、画面の指示にしたがって i.LINK 機器選択を解除してください。
- **8** 「ムーブ処理が終了しました。」と表示されたら、

 ペラト でマウス ポインターを [OK] の上に移動し、

 ペラト を押します。
- 9 (を押します。 タイトルムーブ (移動) ソフトが終了します。
- 10 パソコン、i.LINK機器、テレビの電源を切り、36ページで接続し直したケーブルを元に戻します。

他の i.LINK 機器からこのパソコンにタイトルを移動するときは

- 前ページの手順 2 で次の操作を行います。
- ① 🔄 でマウスポインターを画面左上の [機器選択] の上に移動し、😭 を押します。
- ② 🐤 でマウスポインターを移動元の i.LINK 機器の上に移動し、🐤 を押します。
- ③ ♥️♥ でマウスポインターを〔選択〕の上に移動し、♥♠️を押します。
- •手順**5**で「PC-AX series XX」を選択します。

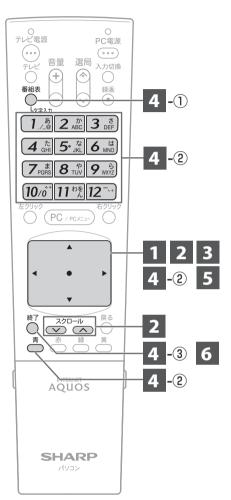


• アクオスブルーレイからこのパソコンにタイトルを移動することはできません。



タイトル名を変更する

タイトル名を、わかりやすい名前に変更することができます。



- **1** タイトルムーブ (移動)ソフト を起動します。(เ⊗35 ページ)
- 2 (♣) でマウスポインター(♠) を変更したいタイトルの上に 移動し、(♠) を押します。

タイトル数が 6 以上あるときは、 ページが切り換わります。

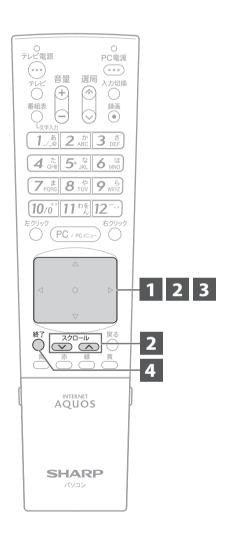


- 4 タイトル名を変更します。

- ③ ^{終7} を押します。
- ので参考
 - キーボードの文字入力でも、 タイトル名を変更できます。
 - 半角カタカナ文字は使用しないでください。使用すると、 文字化けすることがあります。
- 5 (マウスポインターを [変更]の上に移動し、(ロット) を 押します。 タイトル名が変更されます。

タイトルを保護する/保護を解除する

うっかり間違えて消去してしまわないようにタイトルを保護することができます。 保護したタイトルは、移動やタイトル名の変更もできません。 移動やタイトル名の変更を行うときは、保護を解除してください。



- 1 タイトルムーブ(移動)ソフト を起動します。(12335ページ)

ッイトル数かり以上のることは、 ◇ ☆ を押すと、ページが切り換 わります。

3 (♠) でマウスポインターを [∘¬ 保護 / 解除] の上に移 動し、(♠) を押します。



タイトルが保護/保護解除されます。

- 保護したタイトルには鍵マーク (om) が表示されます。
- ・保護を解除したタイトルからは 鍵マークの表示が消えます。
- 4. **プ **を押します。** タイトルムーブ(移動)ソフトが 終了します。



故障かな?と思ったら

"故障かな?" と思っても、調べてみると故障ではないこともあります。 トラブルによっては、パソコンやテレビの故障ではなく、Windows やアプリケーション ソフト、または周辺機器に関するトラブルの場合もあります。修理をご依頼になる前に、 ここに記載されている内容および下記の説明書やヘルプを参照して問題の解決方法がな いか、もう一度よくお確かめください。

- パソコン機能編 の「故障かな?と思ったら」(№ 124ページ)
- •【パソコン電子マニュアル】(№ 51ページ)の「トラブル解決」
- インターネット AQUOS サポートページ(http://i-aquos.sharp.co.jp/)
- (スタート)をクリックし、「ヘルプとサポート」をクリックして表示されるヘルプ画面
- お使いのソフトウェアや周辺機器の説明書、ヘルプ

テレビに関するトラブルについては、テレビに付属の<u>かんたん!!ガイド</u>や 「取扱説明書」を参照してください。

録画に関するトラブル	43
 録画予約に関するトラブル	44
録画した番組の再生に関するトラブル	45
その他のトラブル	46

録画に関するトラブル

こんなときは	ここをお確かめください
録画できない	 アナログ放送は録画できません。 一度、
録画が勝手に止まってし まった	録画用ハードディスクの空き容量がなくなったときは、録画を停止します。録画中に電源の入/切をすると、録画が停止することがあります。
録画中に他の番組を視聴できない	録画中は、録画している番組の画面が表示されます。他の番組は視聴できません。 (デジタルダブルチューナー搭載のテレビをお使いの場合は、他の番組を視聴できます。)
他の機器(アクオスハイビ ジョンレコーダーなど)に 録画される	 他の録画機器に録画する設定にしていると、他の録画機器に録画されます。パソコンに録画する設定に変更してください。(呼3 17、(接続と準備編) 75 ページ) リモコンをレコーダー操作モード(呼3 16 ページ) に設定している場合は、ワンタッチ録画をすると他の録画機器に録画されます。

録画予約に関するトラブル

こんなときは	ここをお確かめください
デジタル放送の番組を予約 したがうまくいかない	 契約していない有料放送や視聴年齢が制限されている番組などを予約していないか確認してください。 録画が禁止されている番組は録画できません。 録画中に電波状態が悪くなると、正しく録画できません。 テレビ本体の電源が切れていたり(テレビ本体の電源スイッチで電源を切った場合)、パソコンの主電源が切れていたりすると、予約録画ができません。 テレビに他のi.LINK機器を接続している場合は、予約の画面で録画機器を確認してください。(瓜舎 27 ページ)
設定した予約どおりに録画 できない	放送予定だった番組の内容が変更された可能性があります。パソコン前面の録画用ハードディスク残量ランプを確認してください。赤色に点滅しているときは、不要なタイトルを消去してください。(เชิ 33 ページ)
予約録画の開始・終了時刻 が微妙にずれる	● 連続した予約の設定をしている場合、次の番組の先頭から録画を開始するため、前の番組は録画終了時刻よりも早く録画が終了します。
録画予約したのに録画され ていない、途中で切れてい る	 2つ以上の番組の予約を設定している場合、前の番組の終了時刻が延長などで後の番組の開始時間を超えると、後の番組の録画は失敗します。 予約録画開始前や予約録画中に停電すると、正しく録画できません。 予約した番組の前の番組が時間延長になりませんでしたか。予約録画を開始しようとしたときに、放送局から送られてくる番組の開始時刻の情報が正しく更新されていない場合があります。この場合は予約に失敗します。 パソコン前面の録画用ハードディスク残量ランプを確認してください。赤色に点滅しているときは、不要なタイトルを消去してください。(瓜舎33ページ) タイトルの移動中は予約録画が行われません。予約録画が始まる前にはムーブを行わないでください。
予約録画中に他の番組を視 聴できない	録画中は、録画している番組の画面が表示されます。他の番組は視聴できません。 (デジタルダブルチューナー搭載のテレビをお使いの場合は、他の番組を視聴できます。)

録画した番組の再生に関するトラブル

こんなときは	ここをお確かめください
録画リストが表示されない	● リモコンの (●●○○) を押した後は、録画リストが表示されるまで リモコンをテレビに向けたままにしてください。 画面に「i.LINK 操作パネル」が表示されてから、録画リストが 表示されるまで時間がかかります。その間にリモコンをテレビから他に向けると信号が正しく送られず、録画リストが表示されません。
録画した番組のタイトル名が表示されない	 ● (無国(公) を押したときに、「i.LINK 機器の電源が入っていません」と表示された後、「録画リストにタイトルがありません」と表示された場合は、(無国(知) を押し、いったん「録画リスト」画面を閉じます。 パソコン前面の再生ランプ・録画ランプ・録画用ハードディスク残量ランプの点滅が終ってから、再度(無国(知) を押してください。 パソコンの電源が切れているときは、電源を入れてください。 ● 番組名が長いときは、表示できない部分が省略されます。 ● 視聴中の番組を (フンタッチ録画) したときのタイトル名は、「ワンタッチ録画」と表示されます。なお、録画用ハードディスクの空き容量がなくなり録画が止まってしまった場合など 以外でワンタッチ録画を停止したときは、録画リストには、日付やタイトル名が「」で表示されます。 ● ワンタッチ録画した番組タイトルに含まれます。そのため、録画リストには予約録画した番組名だけが表示されます。 ● 他の録画機器に録画する設定にしていると、他の録画機器に録画されます。パソコンに録画する設定に変更してください。(正学 17、接続と準備編) 75 ページ)
予約録画した番組の中に違 う番組も録画されている	• ワンタッチ録画中に予約録画が開始されると、それまで録画していた番組も予約録画した番組タイトルに含まれます。
タイトルが再生されない	 テレビの「i.LINK 設定」-「i.LINK 自動切換」が「する」になっているか確認してください。(☞ 接続と準備編) 76 ページ) 「WinDVD for Sharp」や「Windows Media Player」、「Windows Media Center」が表示されているときに ● を押しても、録画番組は再生されません。ワンタッチ再生をするときは、これらのソフトウェアを終了させてから、● を押してください。
再生終了後にテレビやパソ コンの画面に戻らない	 再生終了後にテレビの画面を表示するときは ○ を、パソコンの画面を表示するときは (PCノPOX==) を押してください。
違う機器の録画リストが表 示される	● リモコンの (LINK) を押して i.LINK 操作パネルを表示させ、パネル上部に「シャープ PC-AX series XX」と表示されているか確認します。違う機器名が表示されているときは「機器選択」を選んでから「PC-AX series XX」を選びます。

その他のトラブル

こんなときは	ここをお確かめください	
リモコンで操作できない	 テレビの操作ができないときは、リモコンの ^{テルビ網}を押してから操作してください。パソコンの操作ができないときは、リモコンの ^{PC機能}を押してから操作してください。それでも操作できない場合は、リモコンの乾電池を入れ直してください。 パソコンの電源を「シャットダウン」で切った場合、録画番組の再生時に再生操作用のボタンは利用できません。パソコンの電源を入れてください。 タッチパッドの初期化リモコンのタッチパッド(๑๐๐) の動きがおかしくなったときは、 を押しながら の を押してください。 このとき、タッチパッドには触れないようにしてください。 	
	リモコンのフタの中 リモコン上部	
	(銀作/なんのF) (LINK) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在	
ファミリンク機能が使えない	● HDMI ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 (『☞ [接続と準備編] 38 ページ)	
タイトルを消去できない	● タイトルが保護されていると消去できません。保護を解除してください。(¶☞ 34 ページ)	
録画した番組をバックアップしたり移動(ムーブ)できない	 録画した番組を、DVD や外付けハードディスクに保存(バックアップ) することはできません。 録画した番組を、DVD や市販の HDD/DVD レコーダーなどへ移動(ムーブ) / ダビングすることはできません。 	
i.LINK 操作パネルの表示が おかしい	• i.LINK 操作パネルを表示させてタイトルを再生中は、リモコンの を押して再生している番組を変更しても、i.LINK 操作パネルに表示されている総時間は前の番組のまま変わりません。 そのときは、いったん再生を停止し、もう一度 i.LINK 操作パネルの録画リストから再生してください。	
i.LINK 操作パネルの操作が できない	• パソコンの画面を表示しているときに i.LINK 操作パネルを表示させると、i.LINK 操作パネルを操作できません。このようなときは、テンピ鰈 を押すと i.LINK 操作パネルが操作できるようになります。	
電源が入らない	• 主電源が切れていると、電源が入りません。主電源を入れてください。(🖙 パソコン機能編) 19 ページ)	

MEMO _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _



MEMO _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _





画面で見るマニュアル (パソコン電子マニュアル)

この製品には、画面で見るマニュアルがあります。 冊子のマニュアルとあわせてご覧ください。

パソコン電子マニュアルを表示する

1 ウェルカムセンターの「パソコン電子マニュアル」をクリックする

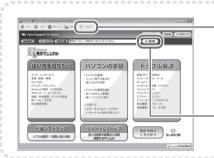


2 「パソコン電子マニュアルを起動します」 をクリックする



◎ ご参考

・ウェルカムセンターが表示されていないときは、 (スタート)をクリックし、「すべてのプログラム」ー「パソコン電子マニュアル」の順にクリックしても【パソコン電子マニュアル】を表示することができます。



? ∧ルプ をクリック

【パソコン電子マニュアル】の使い方に ついてはヘルプを参照してください。

質問を入力して 🍞 検索 をクリック

【パソコン電子マニュアル】やソフトウェアのヘルプの中から、関連する項目を探します。詳しくは、「パソコン機能編」の「パソコン電子マニュアルの使い方」をご覧ください。

使い方を知りたい

パソコンのさまざまな 使い方を紹介!!

パソコンの学習

楽しみながらパソコンの基本操作を学習!!



トラブル解決

トラブルの解決を お手伝い!!

付属ソフトウェア

付属ソフトウェアの概要や お問い合わせ先を紹介!!

サポート&サービス

使い方相談や修理相談 の窓口を紹介!!

最新情報はこちらから

この製品の最新情報をホームページで確認!!

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。



パーソナルコンピュータ「PC-AX30V/PC-AX80V/PC-AX120V

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 低消費電力設計

● 省エネ法で定められた2007年度目標値を100%以上達成しています。 消費電力 : 最大約66W(PC-AX30V)、最大約75W(PC-AX80V)、 最大約95W(PC-AX120V)

グリーン排 環境に配慮した材料を採用

- 主要基板に無鉛はんだを採用しています。
- ◆特定化学物質※の含有率を「電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法(JIS C 0950)」(通称J-Moss)で 定められる基準値以下におさえています。
- ※ 鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB(ポリ臭化ビフェニール)・PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)。 なお、一部の電子部品に含まれる鉛はJ-Mossの除外項目に該当します。



「よくあるご質問」などは ホームページをご活用ください。



インターネットAQUOSサポートページ http://i-aquos.sharp.co.jp/



使用方法のご相談など

■ご購入後1年以内のお客様はこちら

【お客様サポートセンター】 0120 - 572 - 539

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

●お問い合わせ前にユーザー登録の必要があります。

■ご購入後1年経過のお客様はこちら

【お客様サポートセンター有料窓口】

0120 - 587 - 365

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間

●月曜~金曜:9:00~21:00 ●土曜·日曜·祝日:9:00~18:00 (年末年始は、受付時間が異なる場合があります)



修理のご相談など

【お客様サポートセンター修理相談窓口】



0570 - 01 - 4649

全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。 携帯電話からもご利用いただけます。

■IP電話・PHSなどナビダイヤルサービスをご利用いただけない場合は・・・

	東日本地区	西日本地区
一般電話	043 - 351 - 1831	06 - 6792 - 5613
FAX受信専用	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

受付時間 ●月曜~土曜:9:00~20:00 ●日曜·祝日:9:00~18:00 (年末年始を除く)

●電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。

T545-8522

T639-1186

●電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2007.10)

シャープ株式会社

社

情報通信事業本部

大阪市阿倍野区長池町22番22号 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地

